

# 「文献検索早わかりコース」 検索実習 問題&解説

## ■本日の講習の進め方 (50分)

- 1 文献を入手する (MyOPAC にログイン)
  - 1-1 雑誌 : 東京大学 OPAC【例題 1】、Webcat
  - (参考) 図書 : 東京大学 OPAC、Webcat
- 2 テーマから雑誌論文を探す
  - 2-1 日本語論文 : CiNii【例題 2】
  - 2-2 英語論文 : Web of Science【例題 3】
  - 2-3 英語論文 : Engineering Village【例題 4】
- 3 自宅からデータベースや電子ジャーナルを利用する: SSL-VPN Gateway サービス

## ■配布資料

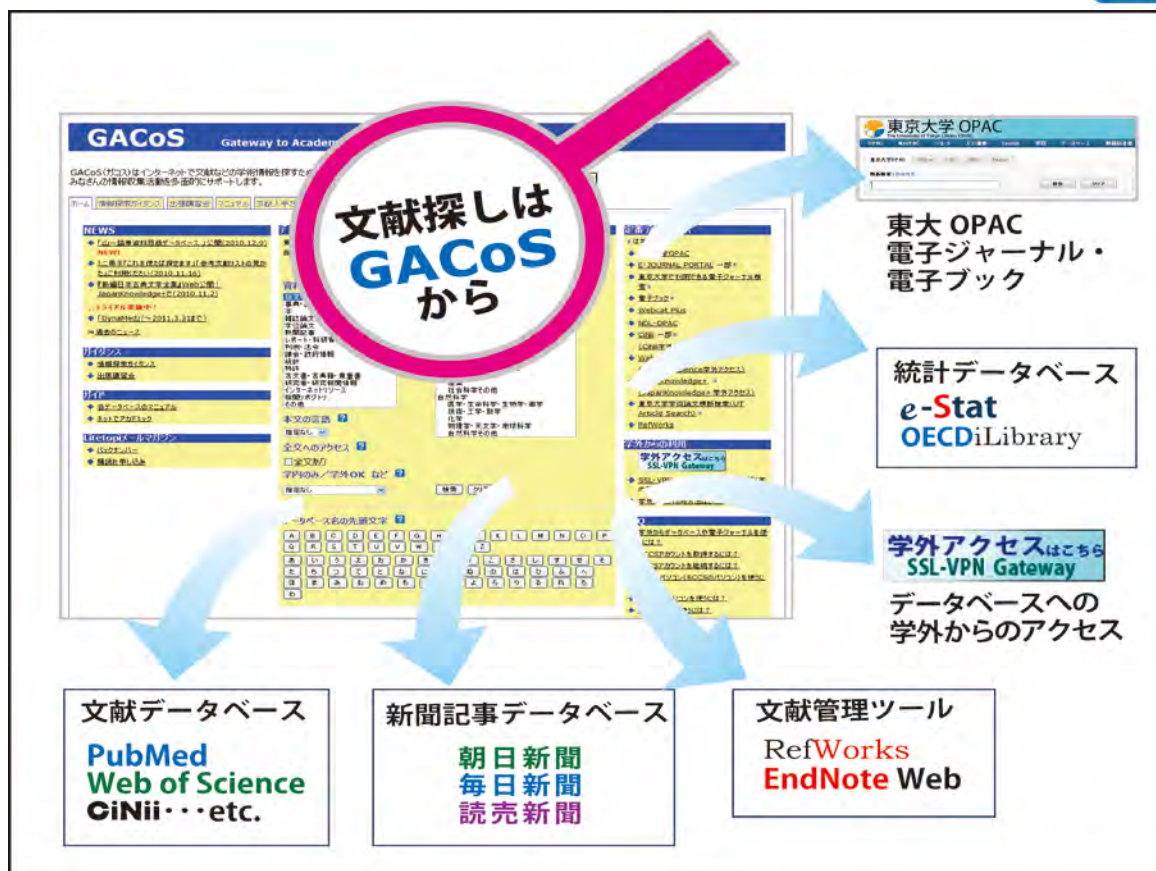
- ・ 「ネットでアカデミック」
- ・ 検索実習 問題&解説
- ・ リーフレット「文献探しのヒント」①~④
- ・ Web of Science クイック・レファレンス・カード
- ・ Engineering Village クイック・レファレンス・ガイド

## ■データベースへの入口

### GACoS(ガコス)

【学内・学外 OK】⇒<http://www.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/gacos/index.html>  
※東京大学 OPAC 画面上部の「データベース」からリンクしています。

ガコス 検索



この資料に関するお問合せ： 東京大学情報基盤センター学術情報リテラシー係  
TEL: 03-5841-2649(内線:22649) メール: [literacy@lib.u-tokyo.ac.jp](mailto:literacy@lib.u-tokyo.ac.jp)

## MyOPAC にログイン

MyOPAC にログインしてから OPAC を検索すると、

- ・自分の所属学部 of 図書館の所蔵が優先的に表示される
  - ・貸出中資料の予約、コピー取り寄せなどの申込ボタンが検索結果に表示される
  - ・検索結果のブックマークができる
- など、便利です。

### MyOPAC にログインする方法

東京大学 OPAC

【学内・学外 OK】GACoS「定番データベース」から  
 ⇒ <https://opac.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/>

ASK サービス  
 (質問・問い合わせ)  
 の画面へはこちらから



クリックすると  
 MyOPAC の  
 ログイン画面へ

**Login**

利用者ID:

パスワード:

[パスワード新規登録](#)

利用者コードは、学生証(職員証)記載の下 10 桁です。  
 ※ログインできない場合は、ご所属の図書室に  
 ご相談ください。

学外からも、MyOPAC にログインできます。

パスワード新規登録はここから

最後は必ず、「ログアウト」をクリック！  
 ※MyOPAC から検索した OPAC 画面は  
 閉じて終了すること。

**MyOPAC**

詳しい使い方は「ヘルプ」を参照

設定 ヘルプ ログアウト

東大健作 さん 選択カウンター: 駒場図書館

OPAC検索  検索 詳細検索へ キーワード履歴:  削除

並び順を保存 初期設定を適用

**利用者サービス**

- 貸出・予約状況照会
- 文献複写・貸借申込
- 文献複写・貸借申込状況照会
- 図書購入依頼
- 図書購入希望
- 図書購入申込状況照会
- パスワード変更
- メールアドレス登録・変更・削除

**ブックマーク**

- Academic writing
- 論文の書き方
- 実践論文作成：考える力と伝える力：インターネット、MS Office2007を使った情報分析から文書作成、プレゼンテーションまで
- 心理学論文の書き方：卒
- 社会科学系のための「像

横断検索

横断検索

ここから OPAC を検索

MyOPAC は、ログイン後、何も操作をしていない状態が 30 分間続くと、自動的に切れます。

## 【1 文献を入手する】 1-1 雑誌： 東京大学 OPAC

例題 1 参考文献リストに載っていた、以下の論文を探す。

Bagdahn, J.; Sharpe, WN. Fatigue of polycrystalline silicon under long-term cyclic loading.  
 (著者名) (論文名)  
Sens. Actuat. A. Phys. 2003, 103(1-2), 9-15.  
 (雑誌名) (出版年) (巻号) (ページ)

### ■Step 1: まず、東京大学 OPAC で、電子ジャーナルを探す

【注意】  
 最初に  
**MyOPAC** に  
 ログイン！

- ① 雑誌名を入力して、検索ボタンをクリック。
- ② 検索結果一覧で、雑誌名をクリック。
- ③ E-JOURNAL PORTAL の画面に移る。収録範囲に注意して、データベース名をクリック。
- ④ データベースのサイトが開く。
- ⑤ 読みたい論文を、巻号一覧から探すか、検索して探す。
- ⑥ PDF をクリックすると、論文の全文を読める。

リーフレット「文献探しのヒント③ 本や雑誌論文を入手するには？」参照

①

【注意】  
論文名ではなく、雑誌名で検索。

【検索のヒント】  
省略形でもそのまま入力すれば検索できる。  
a, the, of などは入力しない。

【OPAC 検索結果一覧画面】（雑誌名の下に「電子ジャーナル」と表示があるものを選ぶ。）

②  2. Sensors and actuators. A. Physical.  
 電子ジャーナル<900004 470>

【E-JOURNAL PORTAL 検索結果一覧画面】

③ Sensors and actuators. A. Physical. (0924-4247) Title  
 from 1989/06/01 to present in ScienceDirect Journals

収録範囲をチェック！

④ 【電子ジャーナル提供サイトの画面】

⑤

誌名変更した場合は変更前後へのリンクあり

## ■Step 2: 見つからなかったら ⇒ 東京大学で利用できる電子ジャーナル検索

【学内のみ】GACoS「定番データベース」から ⇒ <http://ejournal.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/>

## ■Step 3: 電子ジャーナルが無かったら ⇒ 東京大学 OPAC で、紙の雑誌を探す

(※以下の画面は MyOPAC ログイン後の画面です。)

【OPAC 検索結果一覧画面】 (雑誌名の下に「雑誌」と表示があるものを選ぶ)

(MyOPAC にログインした状態で検索しているので、申込ボタンが表示されています。)

所蔵館	所蔵巻号	年次	請求記号	コピー申込	PDF申込	コメント
工2・精密	113,118(2),119(1),127-128,130-139,140(1),141-156	2004-2009		コピー	PDF	5階集密書架。
工6・雑誌	21-77,80-107	1990-2003		コピー	PDF	書庫1階

所蔵館	所蔵巻号	年次	請求記号	コピー申込	PDF申込	コメント
先端研・図書	21-47,79(3),80(1,3),81-107	1990-2003		コピー		

## ■Step 4: 東大に紙の雑誌が無かったら

⇒ **Webcat** で全国の大学図書館を探す (タブの切り替え)

★Webcat は検索ルールが異なり、雑誌名の省略形は後ろに「\*」を付ける。「\*」の前には2文字以上必要。  
 (入力例)



【参考】

◆ 図書の検索 東京大学 OPAC で、以下の図書の所在を探す。

堀裕和, 井上哲也 共著. ナノスケールの光学：ナノ光科学の電磁気学的基礎. オーム社,  
 (著者名) (書名) (出版社)  
 2006. 220p. (ナノオプティクス)  
 (年) (ページ) (シリーズ名)

■ Step 1: まず、東京大学 OPAC で、東大にあるか探す

【注意】  
 最初に  
**MyOPAC** に  
 ログイン!

- ① キーワードを入力して、検索ボタンをクリック。
- ② 必要に応じて、検索結果一覧の「絞り込み項目」で絞り込む。
- ③ 検索結果一覧でタイトルをクリックすると、詳細情報が表示される。
- ④ 「所蔵館」と「請求記号」を確認。請求記号をメモして、所蔵している図書館へ。

① OPAC検索

【検索のヒント】  
 東京大学 OPAC では書名の途中までの入力でも検索可能。

② 絞り込み項目  
 所蔵館  
 総合図書館 (2)  
 工2 (2)  
 薬学部 (1)  
 駒場図書館 (1)  
 生産技術研究所 (2)  
 データ種別  
 図書 (3)  
 出版年  
 2006 (1)

③ 1. ナノスケールの光学：ナノ光科学の電磁気学的基礎 / 堀裕和, 井上哲也共著  
 [東京]: オーム社, 2006.7. - (ナノオプティクス)  
 図書<2002275989>

(MyOPAC にログインした状態で検索しているので、各種サービス申込ボタンが表示されています。)

④ ナノスケールの光学：ナノ光科学の電磁気学的基礎 / 堀裕和, 井上哲也共著  
 (ナノオプティクス)

ブックマーク 他大学から取寄 購入依頼 購入希望 EndNote Web出力

他の検索サイト  
 Webcat Plus  
 Google  
 Google Book  
 Google Scholar  
 Yahoo!

所蔵館と請求記号をメモして図書館へ!

貸出中なら予約可能

クリックすると予約画面へ(再認証不要)

所蔵館	巻次	請求記号	登録番号	状態	予約/取寄	コピー申込	PDF申込	刷年	コメント
総合図・開架		549.95:H87	0012925327	貸出中[2011.05.20返却期限]	予約/取寄				
工2・図書室		549.95:H87	1011461850		予約/取寄	コピー	PDF		

他キャンパスにあるなら取寄可能。クリックすると申込画面へ。  
 ※「コピー」「PDF」は事前申請必要(所属の図書室へ)

## ■ Step 2: 東大に無かったら⇒ **Webcat** で全国の大学図書館を探す (タブの切り替え)

**検索例** 参考文献リストに載っていた、以下の図書を探す。

内山浩 著. よくわかる 2次元&3次元 CAD システム AutoCAD 入門. 日刊工業新聞社, 2009, 247p.

(※以下の画面は MyOPAC ログイン後の画面です。)

東京大学OPAC Webcat CiNii JAIRO Amazon

簡易検索 | 詳細検索

2次元 3次元 CAD

【検索のヒント】  
Webcat は東京大学 OPAC と検索ルールが異なる。  
書名の中の単語をスペースで区切って入力する方法がおすすめ。

東京大学OPAC Webcat CiNii JAIRO Amazon

検索画面 > 検索結果一覧

該当する資料が見つかりません。

東京大学OPAC **Webcat** CiNii

検索画面 > 検索結果一覧  
該当件数: 5 件 (2次元 3次元 CAD)

絞り込み項目

データ種別  
図書 (5)

【Webcat】にタブを切り替えると、全国の大学図書館の蔵書を調べることができる。

キーワード入力欄の上のタブではなく、下のタブ(検索結果一覧のタブ)を Webcat に切り替えると、キーワード再入力や、検索ボタンクリックは不要。同じキーワードで、Webcat での検索結果が表示される。

- 図書 **VectorWorks9まるごと体験ブック : 2次元・3次元CAD / 青山哲夫著**  
.-: エクスナレッジ, 2001.9. -(エクスナレッジムック; まるごと体験シリーズ 3). <BA54315053>
- 図書 **はじめてのTURBOCAD&TURBOSketch V8 / 中村幹広著**  
.-: キャドワークス, 2003.10. -(キャドワークスCAD操作ガイドシリーズ; 第34弾). <BA7192970X>
- 図書 **VectorWorks11学習帳 / 山野大星, 福田一志著**  
.-: エクスナレッジ, 2005.3. -(エクスナレッジムック; VectorWorks11シリーズ; 1). <BA7601765X>
- 図書 **Jw\_cad×Google SketchUpで建築計画 / 富田泰二著**  
.-: エクスナレッジ, 2008.11. -(エクスナレッジムック; Jw-cadシリーズ; 5, 9. CAD&CG MAGAZINE). <BA88340233>
- 図書 **よくわかる2次元&3次元CADシステムAutoCAD入門 / 内山浩著**  
.-: 日刊工業新聞社, 2009.2. <BA89709984>

よくわかる 2次元 & 3次元 CAD システム AutoCAD ニュウモン  
よくわかる2次元&3次元CADシステム AutoCAD 入門 / 内山浩著

ブックマーク 他大学から取寄 購入依頼 購入希望

出版者	東京: 日刊工業新聞社
出版年	2009.2
大きさ	247p: 挿図; 26cm
別書名	TT: Practical guide to AutoCAD: 2D&3D CAD system VT: AutoCAD入門: よくわかる2次元&3次元CADシステム
著者標目	内山, 浩 <ウチヤマ, ヒロシ>
件名	NDLSH: CAD NDLSH: CAD
巻冊次	; ISBN: 9784526062100; 価格: 3200円+税
コード類	NCID=BA89709984

他大学で所蔵されている図書やコピーを取り寄せ可能。  
 クリックすると申込画面へ。  
 ※事前申請が必要(所属の図書室へ)

⇒工学・情報理工学図書館ホームページ  
 「文献取寄せサービス」参照  
<http://park.itc.u-tokyo.ac.jp/ellib/order.html>

### 他大学の所蔵情報

所蔵館	配置	請求番号	登録番号
関大	図		102587621
山口大工		501.8/U37	2209000498

## ■ OPAC の使い方や調べものなどの相談

⇒ OPAC 画面上部の「質問」をクリックして ASK サービスへ。または所属の図書室カウンターで相談。

【2 テーマから雑誌論文を探す】 2-1 日本語論文： CiNii

例題 2 Web 上の人間関係の分析に関する日本語論文を探す。

CiNii (サイニイ)  
 (全分野)

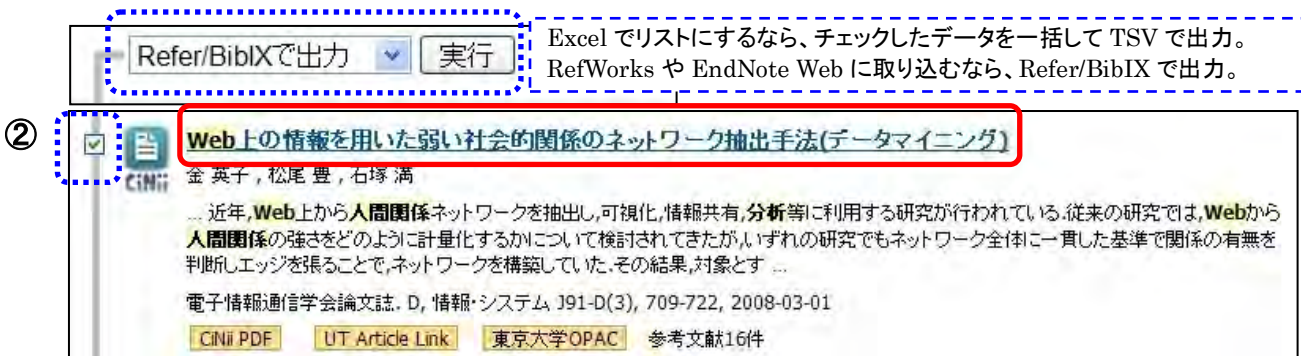


http://ci.nii.ac.jp/

- ①フリーワードの欄に検索語を入力し、論文検索ボタンをクリック。
- ②検索結果一覧から選んで論文タイトルをクリックすると、詳細情報が表示される。
- ③「CiNii PDF」または「プレビュー」をクリックすると、全文が読める。



【参考】 Web 人間関係 (分析 OR 抽出) ←&(または半角スペース) / OR / NOT は、**大文字**で入力。



※有料の本文を見る場合は、CiNii の「サイトライセンス個人 ID」でログインし、料金を支払う。  
 ⇒CiNii ヘルプ >ご利用区分について「サイトライセンス個人 ID でのご利用」参照。

【検索のヒント】 著者名 /安達淳/ / (スラッシュ)で括ると完全一致検索



【2 テーマから雑誌論文を探す】 2-2 英語論文： Web of Science

例題 3 バイオマスを利用したガスエンジンに関する英語論文を探す。

Web of Science  
(全分野)



http://webofknowledge.com/

「Web of Science クイック  
レファレンスカード」 p.1-2

- ① トピック欄等に検索語を入力し、検索ボタンをクリック。
- ② 検索結果一覧が表示される。(適宜、絞り込み、並び替え、分析など)
- ③ 論文タイトルをクリックすると、詳細画面が表示される。
- ④ 本文を見るには「全文」をクリック。(無ければ「UT Article Link」ボタンをクリック。)

① biomass "gas engine"

“ ” でくると、フレーズ検索  
\* をつけると、部分一致検索  
その他のテクニック⇒ヘルプ「検索の規則」

トピック

「トピック」と「タイトル」の欄では検索語のスペルのバリエーションは自動検索される。  
 ※フレーズ検索ではこの自動機能が無効になる。

【参考】 biomass ("gas engine\*" or "gas turbine\*") ←and(または半角スペース)/or/not は小文字で OK

検索結果: 37

並び替え: 被引用数 -- 多い順

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索:

JCR® 分野

- ENERGY FUELS (29)
- ENGINEERING CHEMICAL (13)
- THERMODYNAMICS (8)
- AGRICULTURAL ENGINEERING (7)
- BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (7)

その他のオプション

1. タイトル: Energy production from biomass (part 1): overview of biomass  
 著者名: McKendry P  
 ジャーナル名: BIORESOURCE TECHNOLOGY 巻: 83 号: 1 ページ: 37-46 記事番号: PII S0960-8524(01)00118-3  
 DOI: 10.1016/S0960-8524(01)00118-3 発行: MAY 2002  
 被引用数: 307 (Web of Science から)  
[UT Article Link](#) [全文](#) [抄録を表示](#)

2. タイトル: Energy production from biomass (part 2): conversion technologies  
 著者名: McKendry P  
 ジャーナル名: BIORESOURCE TECHNOLOGY 巻: 83 号: 1 ページ: 47-54 記事番号: PII S0960-8524(01)00119-5  
 DOI: 10.1016/S0960-8524(01)00119-5 発行: MAY 2002

④ [全文](#) [UT Article Link](#) [NCBI](#) [EndNote Web](#) [EndNote](#) [RefWorks](#)

Energy production from biomass (part 1): overview of biomass

著者名: McKendry, P (McKendry, P)

ジャーナル名: BIORESOURCE TECHNOLOGY 巻: 83 号: 1 ページ: 37-46 記事番号: PII S0960-8524(01)00118-3  
 DOI: 10.1016/S0960-8524(01)00118-3 発行: MAY 2002

被引用数: 307 (Web of Science から)

引用文献: 11 [ [Related Records](#) を検索 ] [引用マップ](#)

抄録: The use of renewable energy sources is becoming increasingly necessary, if we are to achieve the changes required to address the impacts of global warming. Biomass is the most common form of renewable energy, "widely used in the third world but until recently, less so in the Western world. Latterly much attention has been focused on identifying suitable biomass species, which can provide high-energy outputs, to replace conventional fossil fuel energy sources. The type of biomass required is largely determined by the energy conversion process and the form in which the energy is required. In the first of three papers, the background to biomass production (in a European climate) and plant properties is examined. In the second paper, energy conversion technologies are reviewed, with emphasis on the production of a gaseous fuel to supplement the gas derived from the landfilling of organic wastes (landfill gas) and used in gas engines to generate electricity. The potential of a restored landfill site to act as a biomass source, providing fuel to supplement landfill gas-fuelled power stations, is examined, together with a comparison of the economics of power production from purpose-grown biomass versus waste-biomass. The third paper considers particular gasification technologies and their potential for biomass gasification. (C) 2002 Elsevier Science Ltd. All rights reserved.

ドキュメントタイプ: Review

言語: English

著者によるキーワード: biomass; gasification; landfill; electricity; gas engines

別刷り請求先: McKendry P

著者所属: 1. Appl Environm Res

発行者: ELSEVIER ENGLAND

JCR® 分野: Agriculture, Botany, Food Science & Technology, Horticulture, Life Sciences, Medicine, Nursing, Physical Sciences, Social & Behavioral Sciences

主題分野: Agriculture, Botany, Food Science & Technology, Horticulture, Life Sciences, Medicine, Nursing, Physical Sciences, Social & Behavioral Sciences

IDS番号: 547WH

文献管理ツールへ保存

被引用数⇒ この文献を引用している文献  
 関連レコード⇒ この文献と引用文献が共通している文献  
 引用文献⇒ この文献に引用された文献

被引用数: 329

この記事は Web of Knowledge で 329 回引用されています。

Li, S. Towards the modelling and control of NOx emission in a fluidized bed sludge combustor. COMPUTERS & CHEMICAL ENGINEERING, JUL 11 2011.

Zaza, Fabio. Multiple regression analysis of hydrogen sulphide poisoning in molten carbonate fuel cells used for waste-to-energy conversions. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, JUL 2011.

Thangalazhy-Gopakumar, Suchithra. Production of hydrocarbon fuels from biomass using catalytic pyrolysis under helium and hydrogen environments. BIORESOURCE TECHNOLOGY, JUN 2011.

[引用記事 329 をすべて表示]

引用アラートの作成

Related Records:

共有引用文献に基づいて似ている Web of Knowledge レコードを検索します。

[ Related Records を検索 ]

引用文献: 11



【補足】「全文」など、本文へのリンクがない場合は、UT Article Link をクリック！

タイトル: **Olivine or dolomite as in-bed additive in biomass gasification with air in a fluidized bed: Which is better?**  
 著者名: Corella J; Toledo JM; Padilla R  
 ジャーナル名: ENERGY & FUELS 巻: 18 号: 3 ページ: 713-720 DOI: 10.1021/ef0340918 発行: MAY-JUN 2004  
 被引用数: 62 (Web of Science から)  
UT Article Link [ 田・抄録を表示 ]

**University of Tokyo Article Link**  
 東京大学 学術論文リンク

お探しの論文の全文、または関連のある情報源へご案内します

2分でわかる この画面の使い方 | Learn how to use this page in 2 minutes | 学外アクセスはこちら SSL-VPN Gateway

電子ジャーナル利用上の注意 | GACoS | Library Home Page

論文情報 / Search Criteria

[修正して再検索 / Refine or alter criteria](#)

Article: Olivine or Dolomite as In-Bed Additive in Biomass Gasification with Air in a Fluidized Bed: Which Is Better?  
 Author: Corella, Jose  
 Journal: Energy & fuels  
 ISSN: 0887-0624 Date: 2004  
 Volume: 18 Issue: 3 Page: 713  
 DOI: 10.1021/ef0340918

電子ジャーナルへのリンク

- ・「Article」⇒論文へ直接リンク
- ・「Journal」⇒該当雑誌のトップページへリンク
- ・「Resource」⇒収録データベースのトップページへリンク

電子ジャーナルへのリンク/ Full Text via Online

Coverage Range	Links to content	Resource
1996 - present	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">Article</span>   Journal   American Chemical Society Web Editions	

Try doi.org for full-text [Article](#) 10.1021/ef0340918

電子ジャーナルへのリンクがない場合はこちらへ / Additional Options for finding Full Text

冊子の所蔵を調べる / Search OPAC (Library Catalog) [By ISSN / ISBN](#) [By Journal / Book Title](#)  
 論文のコピーを入手する / Get a Photocopy [文献複写を申込す](#) [Interlibrary Loan Request](#)

ACS Publications MOST TRUSTED. MOST CITED. MOST READ.

**energy&fuels**

Search Citation DOI

Energy Fuels | All Publications/W

Browse the Journal | Articles ASAP | Current Issue | Submission & Review | Subscriptions | About

ACS Mobile is a mobile app for Android and Apple devices. Find out more

Article

Olivine or Dolomite as In-Bed Additive in Biomass Gasification with Air in a Fluidized Bed: Which Is Better?

Jose Corella,\* Jose M. Toledo, and Rita Padilla  
 Department of Chemical Engineering, University Complutense of Madrid (UCM), 28040 Madrid, Spain

Energy Fuels, 2004, 18 (3), pp 713-720  
 DOI: 10.1021/ef0340918  
 Publication Date (Web): April 9, 2004  
 Copyright © 2004 American Chemical Society

Abstract Supporting Info  
Full Text HTML Figures  
Hi-Res PDF [104 kB] Citing Articles  
PDF w/ Links [133 kB]

Tools  
 Add to Favorites  
 Download Citation  
 Email a Colleague  
 Permalink  
 Order Reprints  
 Rights & Permissions  
 Citation Alerts

【参考】

◆ 引用文献検索

(詳しくは、[Web of Science クイックレファレンスカード](#) p.3 参照)

**検索例** 下記の論文を引用している文献を探す。

Yonezawa H. et al. Demonstration of a quantum teleportation network for continuous variables. Nature. 431 (7007), 2004, 430 - 433.

- ① 引用文献検索 をクリック。
- ② 著者名、刊行物名等、出版年を入力。
- ③ 検索ボタンをクリック。
- ④ 該当する論文にチェックを付けて選び、検索終了ボタンをクリック。
- ⑤ 引用文献検索の結果(④で選択した論文を引用している論文の一覧)が表示される。

Web of Science 追加情報源

検索 著者ファインダー **引用文献検索** ① 詳細検索 検索履歴

Web of Science<sup>SM</sup>

**引用文献検索** 引用文献からの検索

ステップ 1: 引用文献に記載されている著者名、刊行物名(等)、出版年を入力します。  
 \* 巻、号、ページと組み合わせて入力することもできます。

② yonezawa h\* 苗字 名前のイニシャル \* 著者名  
 O'Brian C\* OR OBrian 雑誌名や書名を省略形で入力 刊行物名  
 nature 論文名ではないので要注意  
 J Comp\* Appl\* Math\* (ジャーナル短縮形リスト)  
 2004 出版年  
 1943 or 1943-1945

検索条件を追加 >>

③ **検索** クリア (英語のみ入力可能)

**引用文献検索** 引用文献からの検索

ステップ 2: 引用文献を選択し、[選択した]...  
 ヒント: 引用のバリエーション を検索します(同じ)

引用文献索引  
 引用文献: 1 - 1 / 1

引用のバリエーションがある場合は、ここに複数の候補が表示される。  
 同一論文であっても、Volume、Page を間違えて引用されている場合や、  
 Page の記載がなく引用されている場合などがあり得るので、注意して確認する。

④

引用文献を選択	著者名	ジャーナル・刊行物名 [ジャーナルと論文のフルタイトルを表示]	年	巻	ページ	論文番号	被引用数**	レコを表
<input checked="" type="checkbox"/>	Yonezawa, H	NATURE	2004	431	430	10.1038/nature02858	109	レコードを表示

⑤

検索結果: 100

検索結果の絞り込み  
 検索結果内の検索: [検索]  
 JCR®分野 絞り込み  
 OPTICS (68)  
 PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (37)  
 PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (36)  
 PHYSICS APPLIED (10)  
 PHYSICS MATHEMATICAL (7)  
 その他のオプション

1. タイトル: **Controlled Teleportation of an ECS by Using a Four-Mode CTECS**  
 著者名: Liu Jun-chang; Li Yuan-hua; Nie Yi-you  
 ジャーナル名: INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS 巻: 50 号: 6 ページ: 1852-1857 DOI: 10.1007/s10773-011-0700-7 発行: JUN 2011  
 被引用数: 0 (Web of Science から)  
[Ur Article Link](#) [全文](#)

2. タイトル: **Entangled entanglement in Raman lasers**  
 著者名: Li X. X.; Hu X. M.  
 ジャーナル名: EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D 巻: 62 号: 2 ページ: 245-253 DOI: 10.1140/epjdi2010-

【2 テーマから雑誌論文を探す】 2-3 英語論文： Engineering Village

例題 4 レーザーダイオードに関する英語論文を探す。

Engineering Village  
(工学系)



- ① Quick Search 画面で、フィールドは「Subject/Title/Abstract」を選び、「laser diode」と入力。
- ② Search ボタンをクリック。
- ③ 検索結果一覧が表示される。(後の操作は例題 3 と同様。)

Engineering Village

Search History - Selected Records - My Profile - My Alerts **End Session**

Tags + Groups Easy Search **Quick Search** Expert Search Thesaurus Ask an Expert Help

Databases

Compendex  
Compendex is the most comprehensive bibliographic database of scientific and technical engineering research available, covering all engineering disciplines. It includes millions of bibliographic citations and abstracts from thousands of engineering journals and conference proceedings. When combined with the Engineering Index Backfile (1884-1969), Compendex covers well over 120 years of core engineering literature.

Inspec  
Inspec includes

SELECT DATABASE  
 All  Compendex  Inspec ?

SEARCH FOR "laser diode" SEARCH IN Subject/Title/Abstract ? ①

AND AND

LIMIT BY  
 All document types All treatment types Discipline type not available All Languages 1969 TO 2010 1 Updates ?

SORT BY  
 Relevance ?  Publication year  Autostemming off ?

Browse Indexes ?  
[Author](#)  
[Author affiliation](#)  
[Controlled term](#)  
[Source title](#)  
[Publisher](#)

② **Search**

【検索のヒント】  
 ・オートステミング機能  
 検索語の関連語を自動的に検索。  
 例) management は、manage、manager、managing など検索

③

Tags + Groups Easy Search **Quick Search** Expert Search Thesaurus Ask an Expert Help

Refine Search New Search

Results Manager  
 Select all on page - Select range: to go 文献管理ツール RefWorks 等へ保存  
 Choose format: Citation Abstract Detailed record  Clear selected records on new search  
 View Selections E-Mail Print **Download** Save to Folder

Search Results  
 29439 records in Compendex & Inspec for 1969-2010 Remove Duplicates  
 +(["laser diode"]) WN KY  
 Sort by: Relevance Date Author Source Publisher ③

1. A fuzzy algorithm for auto-focusing laser diode products  
 Kuang-Chvi Lee (Nat. Formosa Univ., Yunlin, Taiwan) Source: Key Engineering Materials, v 364-366, pt.1, p 221-5, 2008  
 Database: Inspec  
 Abstract - Detailed - **UT OPAC** - **U Article Link**

2. High duty cycle hard soldered kilowatt laser diode arrays  
 Klumel, Genady (SemiConductor Devices, P.O. Box 2250, Haifa 31021, Israel); Karni, Yoram; Oppenheim, Jacob; Berk, Yuri; Shamav, Moshe; Tessler, Renana; Cohen, Shalom Source: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, v 7583, 2010, High-Power Diode Laser Technology and Applications VIII  
 Database: Compendex  
 Abstract - Detailed - **Full-text** - **UT OPAC** - **U Article Link**

Refine Results ?Help  
 Include Exclude  
 Database  
 Compendex (13444)  
 Inspec (15995)  
 Author  
 Ueda, K. (98)  
 Suzuki, T. (94)  
 Ikeda, M. (92)  
 Shore, K. A. (88)  
 Welch, D. F. (81)  
 Shu, C. (76)  
 Kaminskii, A. A. (76)  
 Otsuka, K. (72)  
 Kan, H. (71)  
 Mito, I. (70)  
 Author affiliation  
 Ntt Opto-Electronics Lab (97)  
 Shanghai Institute Of Optics And Fine Mechanics, Chinese Academy Of

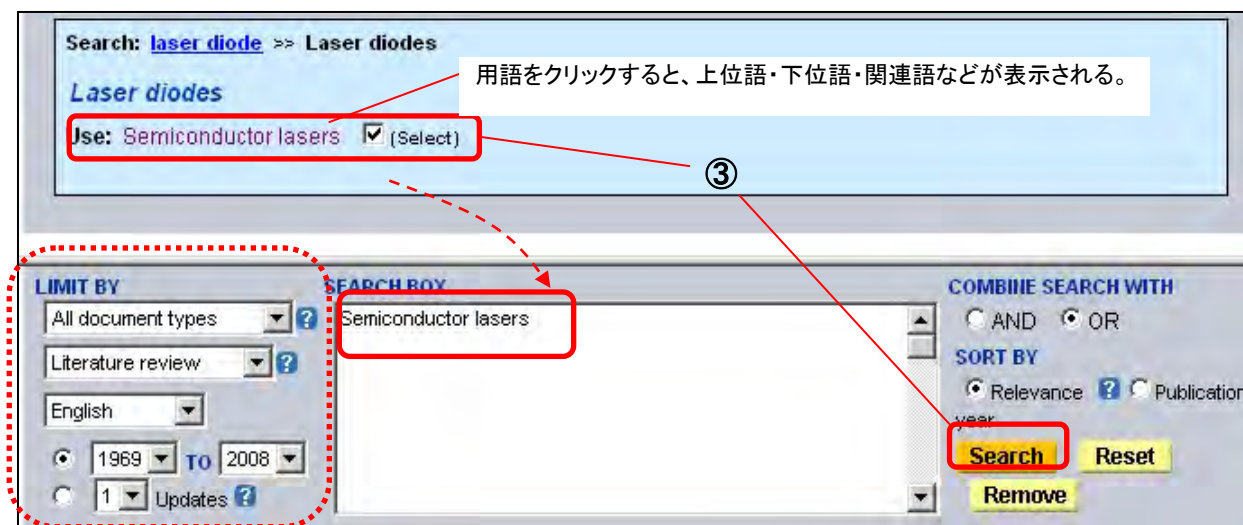
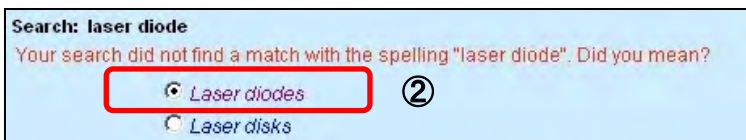
詳細情報や電子ジャーナル、OPAC へのリンク



【参考】

◆ シソーラス検索 シソーラスを使って、「レーザーダイオード」に関する英語論文を探す。

- ① シソーラス(Thesaurus)画面で、「laser diode」と入力し、Submit ボタンをクリック。
- ② 用語リストの中から、「Laser diodes」をクリック。
- ③ 「Use: Semiconductor lasers」にチェックを付けると、Search Box に自動で入る。  
 ※これで、統制キーワードの Semiconductor lasers を使って検索することになる。  
 必要に応じて、「Limit By」欄で条件を指定し、Search ボタンをクリック。
- ④ 検索結果一覧が表示される。(後の操作は例題3と同様。)



④

